

Zeitschrift: Bulletin technique de la Suisse romande
Band: 42 (1916)
Heft: 16

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 26.01.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

BULLETIN TECHNIQUE DE LA SUISSE ROMANDE

ORGANE EN LANGUE FRANÇAISE DE LA

Société Suisse des Ingénieurs et des Architectes

AINSI QUE DE

l'Association des anciens élèves de l'Ecole d'Ingénieurs de l'Université de Lausanne

COMITÉ SUPÉRIEUR DE RÉDACTION :

Président : M. A. Rychner, architecte, à Neuchâtel. — Secrétaire : M. Henry Baudin, architecte, à Genève.

MEMBRES :

Fribourg : MM. F. Broillet, architecte; H. Maurer, ingénieur; R. de Schaller, architecte. — Vaud : MM. Epitaux, architecte; W. Grenier, ingénieur, professeur honoraire de l'Université de Lausanne; E. Jost, architecte; Ch. Thévenaz, architecte. — Genève : MM. E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil; Paul Picard, ingénieur-contracteur; Ch. Weibel, architecte. — Neuchâtel : MM. Ed. Elskes, ingénieur; A. Hotz, ingénieur cantonal; E. Prince, architecte. — Valais : M. E. de Stockalper, ingénieur.

CONSEIL D'ADMINISTRATION DE LA SOCIÉTÉ DU BULLETIN TECHNIQUE :

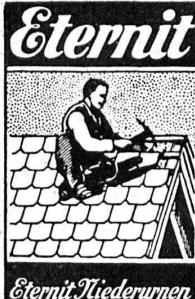
E. Imer-Schneider, ingénieur-conseil, *président*; J. Chappais, ingénieur. — A. Dommer, ingénieur. — H. Meyer, architecte. — F. Rouge, libraire.

PRIX DE L'ABONNEMENT :

Suisse : 1 an, 10 fr. Etranger : 12 fr. — Pour sociétaires : Suisse : 1 an, 8 fr. Etranger : 10 fr. — Prix du numéro : 75 cent.

LAUSANNE

RÉDACTEUR : D' H. Demierre, ing. 2, Rue du Valentin. — ADMINISTRATION : Librairie F. Rouge & C^e, 6, Rue Haldinand.



Eternit
Eternit Niederurnen

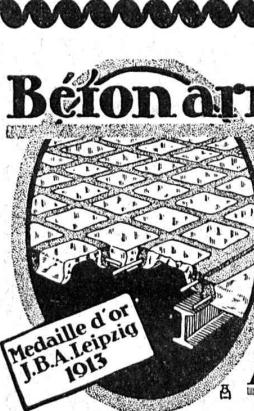
Garantie contre les ouragans
et contre la grêle

Excellent ardoise pour couvertures
et revêtements de façades.

Durée illimitée
Garantie 10 ans

Revêtements intérieurs de plafonds
et parois

Représentant-voyageur :
M. A. ROSSET, Lausanne, avenue du Mont-d'Or, 41



Béton armé translucide
Système KEPPLER BREVETÉ
Nouveau système de plafonds translucides en béton armé et dalles de verre

Grande résistance à la surcharge. — Très grande facilité d'entretien et de nettoyage. — Suppression de toute peinture ou enduit protecteur. — Le plus grand effet de lumière —

Représentant : **Rob. Looser, Zurich 4**
Badenerstr. 41

VENTILATEURS

INSTALLATIONS MODERNES de VENTILATION
et de DEPOUSSIERAGE

Séchoirs -- Chauffages d'Usines à air chaud

FRIZ WUNDERLI, Fabrique de Machines, USTER (Zurich)

A-MOREL SPÉCIALITÉ
ATELIER D'HELIOGRAPHIE PROCÉDÉ
A SEC



Société Anonyme UNION, à BIENNE (Suisse).

Première Fabrique Suisse de CHAINES SOUDÉES
par procédé électrique breveté.
CHAINES en TOUS GENRES



pour l'Industrie et l'Agriculture.
CHAINES CALIBRÉES & ÉPROUVÉES de la plus haute résistance
pour Grues et Monte-Charges.

N.B. — La chaîne courante n'est vendue que par les marchands de ter-

ASCENSEURS STIGLER

Les plus répandus du monde

E. GAILLARD

ingénieur

Avenue des Alpes

LAUSANNE

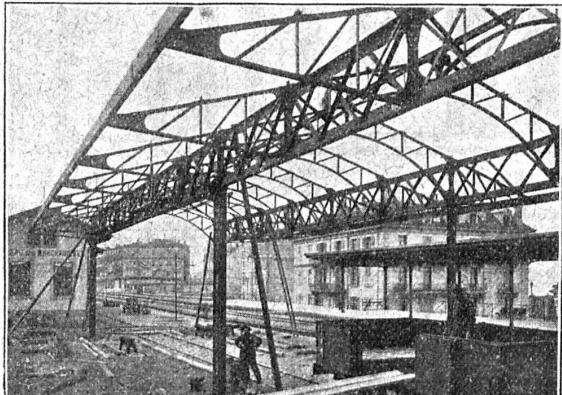
Réparations

Transformations

Entretien

Toutes fournitures

Téléphone 1-30



ARBRES DE TRANSMISSION

en acier comprimé et tourné, poli

Tréfileries réunies S. A., Biel

Fers et Aciers étirés de précision sur tous

Profils

Aciers laminés à froid jusqu'à 300 mm. de largeur.

Feuillard pour emballages, sans scories.

Grand Prix : Exposition nationale suisse, Berne 1914.

GRANITS DU TESSIN

Société Anonyme H. Schulthess

Siège à PERSONICO, capital fr. 300,000

Direction à LAVORGO (Tessin)

Téléph. 9

ESCALIERS, BALCONS,
SOUBASSEMENTS, TRAVAUX de FAÇADE

SPÉCIALITÉS

Granit fin blanc de Verzasca pour travaux soignés,
gneiss blanc pour revêtements d'escaliers en fer
ou en béton armé.

Références de 1^{er} ordre

Représentants :

à Genève M. A. GUELPA, Quai du Seujet, 23

à La Chaux-de-Fonds, M. R. CHAPALLAZ, architecte

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

PONTS - CHARPENTES

et tous travaux en fer

Bureaux techniques pour Projets

Calculs et Devis

J. FATIO fils & Cie

Maison fondée en 1845



St-Roch, 14

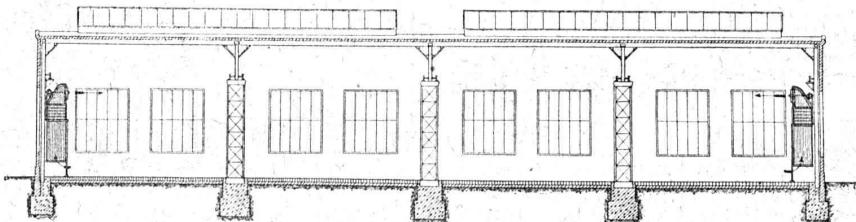
LAUSANNE

SULZER

F R È R E S
SOCIÉTÉ ANONYME

Appareils "SENDRIC",

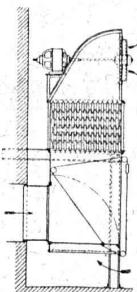
pour le chauffage de fabriques etc.



Deux appareils de chauffage Sendric montés dans une fabrique.

Avantages :

Frais d'installation et de fonctionnement minimes — Montage aisément — Grande économie de place — Distribution rationnelle de la chaleur dans les locaux par suite de la circulation de l'air — Les ouvriers ne sont pas incommodés par la chaleur rayonnante — Possibilité de ventiler les locaux par l'introduction d'air frais — Les appareils se nettoient d'eux-mêmes et fonctionnent par conséquent d'une façon absolument hygiénique — Réglage aisément et très efficace — Marche très économique lorsqu'on a à sa disposition de la vapeur d'échappement ou de l'eau chaude.



Appareil de chauffage Sendric pour fabriques d'une capacité allant jusqu'à 360,000 calories par appareil et par heure.

Autres applications :

Appareils de chauffage et de refroidissement Sendric pour chauffage à air et ventilation — Appareils Sendric pour séchage, dissipation des buées, pour l'industrie textile — Refroidisseurs d'air et de gaz Sendric pour usages industriels — Appareils Sendric pour le chauffage et le refroidissement de liquides de toutes sortes — Condensateurs de vapeur Sendric — Appareils Sendric pour la production d'eau chaude et de vapeur récupérant la chaleur des fumées de chaudières, des fours de fonderies, des cornues dans les installations à gaz, etc.

Brevets dans tous les principaux Etats

Modèles déposés

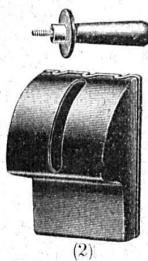


Les fabricants, architectes, installateurs, etc., reçoivent les prospectus gratis sur demande.

WINTERTHUR. SUISSE

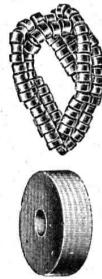
**Fabriques de Cartons Presspan et de Matières isolantes pour l'Électricité,
Ci-devant H. WEIDMANN S. A., Rapperswil (St-Gall)**

Cartons comprimés, lustrés isolants PRESSPAN



Carton verni, micaé. — Micanite en planches, dure et flexible.
Toile-micanite. — Papier-micanite. — Toiles et papier huilés et vernis.
Rubans isolants. — Papiers japonais. — Carton et papier d'amiante.
Carcasse de bobines en AMIANTE VULCANISÉ, pour dynamos
moteurs, appareils, etc. — Ciment-amiante en plaques
et pièces découpées, diaphragmes, isolants divers.
Boîtes protectrices en AMIANITE pour interrupteurs et coupe-circuit
Manettes et pièces moulées en CORNITE et en BAKELITE.
Tubes de transformateurs, tubes et rainures pour machines
dynamo en Micanite et en Cartogène. — Pouliers de friction.
Perles isolantes. — Fibre vulcanisée. — Leatheroid. — Vitrite.
Pièces moulées isolantes pour Magnétos.
Isolants pour tramways, fours électriques, etc.

MÉDAILLE D'OR: BERNE 1914.



CLICHÉS SADAG

GENÈVE (Sécheron)

Autotypie. — Zincogravure.

Chromotypographie.

REPRÉSENTANT :

J. PACHE, Pré-du-Marché, 17.

LAUSANNE

Manufacture de Papiers.

Stouky, Baumgartner & C°

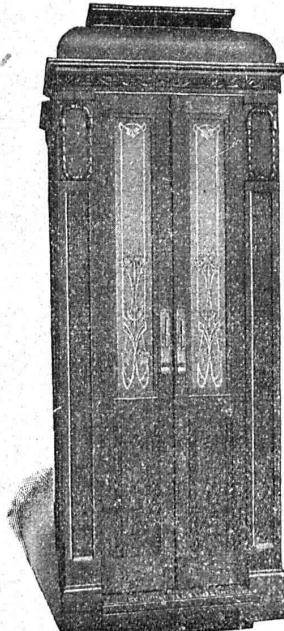
LAUSANNE et RENENS

Spécialité de Papiers utilisés dans
l'Industrie du Bâtiment

ASCENSEURS ET MONTE-CHARGES
électriques, hydrauliques, à transmission.

Schindler & C^{ie}, Lucerne

Bureau et atelier à LAUSANNE



Marc PELET

Ingénieur-Constructeur

Rue St-Roch, 3 et 5

Commande par boutons

par corde, par volant.

Marche silencieuse

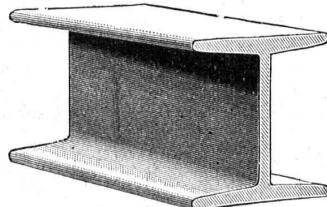
Parachute infaillible

4000 installations en fonctions.

Renseignements, Dessins,
Devis et Prix-courants
gratis sur demande.

MAX SCHMIDT & C^{ie}

LAUSANNE



Fers

T B

profils
spéciaux

de Differdingen

Larges plats, U, zorès, cornières.

Appareillage. - Serrurerie. - Installations sanitaires.

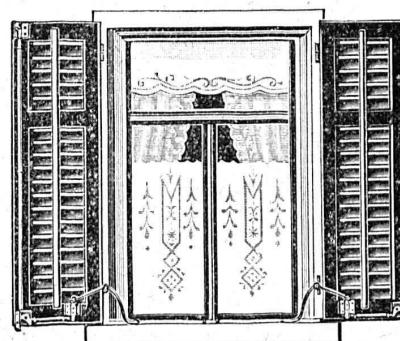
Daniel PERRET

6 Avenue de Béthusy LAUSANNE Téléphone 1086

Installateur des eaux de Cossnay, Ballaigues, Vallorbe, Vaulion, Echallens,
Bremblens, Leysin, Belmont

Spécialité de canalisations à haute pression, chauffages de serres. Etudes et devis sur demande. Magasin d'exposition et de vente. Articles pour gaz. Potagers économiques « Le Rêve », etc. Réchauds, Manchons, etc.

TOURNE-VOLETS "UNIVERSEL,"



BREVET + N° 55511 D. R. P. N° 244340

Exposition Nationale Suisse 1914: MÉDAILLE D'OR
Exposition Internationale pour le bâtiment 1913, à Leipzig
MÉDAILLE D'ARGENT

pour manœuvrer les volets
à fenêtres fermées.

Z à 1067 g

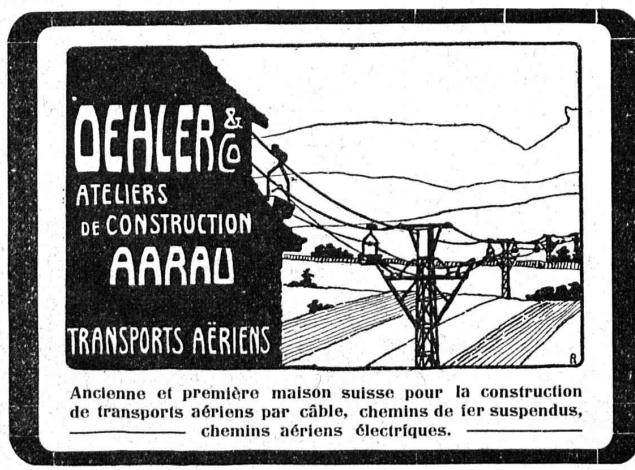
H. HESS, Pilgersteg-Ruti (Zurich)

OEHLER &

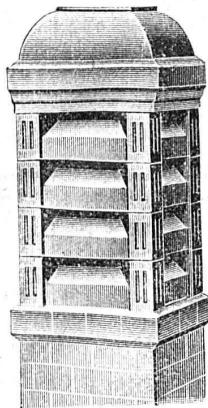
ATELIERS
DE CONSTRUCTION
AARAU

TRANSPORTS AÉRIENS

Ancienne et première maison suisse pour la construction
de transports aériens par câble, chemins de fer suspendus,
chemins aériens électriques.



CHAPEAU DE CHEMINÉE brevet original de SPRING LE CHAPEAU DE CHEMINÉE DE L'AVENIR !



Les inconvénients de la fumée et de la suie, le suintement des cheminées, le renvoi des gaz d'oxyde de carbone, etc., sont les conséquences et les suites d'un tirage mauvais et insuffisant et de nombreuses influences atmosphériques.

Pour supprimer ces inconvénients et calamités, employez **exclusivement**, avec **succès**, notre

Chapeau de cheminée original „SPRING“

Nous donnons toute garantie, pour chaque construction, concernant le tirage constant et irréprochable par n'importe quel temps et vent.

Economie de charbon irrécusable jusqu'à 30%. Prix raisonnable. Durée illimitée. Dépense unique. Travail prompt. Références de premier ordre d'autorités compétentes de la technique de chauffage, d'architectes, d'entrepreneurs, d'autorités publiques et de particuliers. Demandez prospectus.

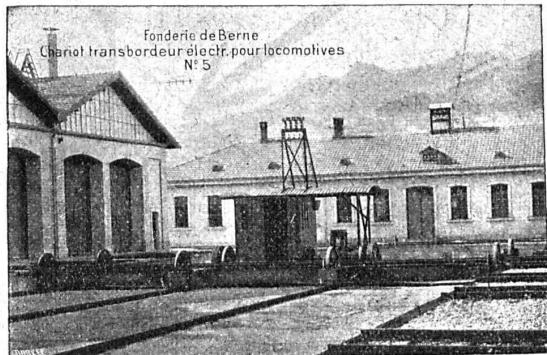
Fabricants : **SPRING, BURGER & Cie, Fabrique de chapeaux de cheminée,** BALE. — Téléphone : 5036. — Adresse télégraphique Kaminspring.

Société USINES de LOUIS de ROLL

Succursale : FONDERIE DE BERNE, à Berne

Lettres et télégrammes :
FONDERIE DE BERNE

TÉLÉPHONE N° 10 66



Appareils de levage : Ponts roulants, grués pivotantes, grues de chargement, etc., pour commande à bras et commande électrique, monte-charges, appareils de levage pour essieux, monte-charges pour charbon pour approvisionner les locomotives.

Matériel de chemins de fer : Ponts tournants et chaînages transbordeurs pour wagons et locomotives, branchements et croisements pour voies normales et voies étroites, Barrières.

Chemins de fer de montagne : Funiculaires complets avec freins spéciaux (systèmes brevetés), depuis 1898, 87 exécutions.

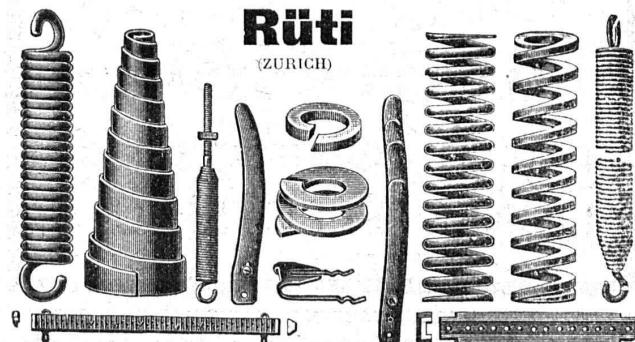
Superstructures à crémaillère, systèmes : Strub, Abt, Riggenbach, Peter, etc.

Barrages : Installations métalliques et mécaniques pour barrages et canaux, grilles, machines pour nettoyer les grilles, treuils.

Renseignements sur des installations faites, références Projets et devis sont à disposition

BAUMANN FRÈRES

Ateliers pour la construction de ressorts en tous genres



Ressorts en fil d'acier de 0,2-50 mm. d'épaisseur.

en fil de laiton, nickel et bronze, pour toutes machines et appareils.

Ressorts en tôle d'acier trempé bleui.

Rondelles à ressort

Articles techniques pour l'industrie textile.

(Calculs pour la capacité de charge à la disposition de nos clients)

TRAVAUX D'ASPHALTAGE

Asphalte caoutchouté monolithé

Planelles et pavés en Asphalte comprimé pour Couvertures, Terrasses, Trottoirs, Jeux de Quilles, Tennis et Chaussées.

Couvertures en ciment volcanique

Plaques Isolatrices en asphalte

Emulsion Etanchéité garantie Isolants divers

ROSSO & SCHNEEBELI

Successeurs de H. LAVANCHY

BAUSANNE: Petit-Chêne 10 (Tél. 26) - VEVEY: R. du Torrent 10 (Tél. 151)

CABLES ÉLECTRIQUES SOUS PLOMB
pour haute et basse tension, télégraphie, téléphonie et sonnerie avec accessoires.

TUYAUX EN PLOMB

CABLES EN ACIER pour traction, ascenseurs, grues, ancrage, etc.
LIENS POUR ÉCHAFAUDAGE

FABRIQUE DE CABLES DE BROUSSARD

(Société anonyme)

BROUSSARD (Argovie) ← →

Société genevoise pour la construction d'Instruments de Physique et de Mécanique

3007
5, Rue Gourgas — GENÈVE — Rue Gourgas, 5

Machines à froid et à glace Compteurs d'électricité

Instruments pour GÉOMÈTRES - Appareils scientifiques
CATALOGUES FRANÇAIS SUR DEMANDE

PARQUETERIE D'AIGLE (Fondée en 1855)

Milan 1906 DIPLOME D'HONNEUR avec MÉDAILLE D'OR
 GRAND PRIX
 Exposition Internationale Lyon 1914
 MÉDAILLE D'OR
 Exposition Nationale Berne 1914.

Représentée à Lausanne par M. J. MERLE, Maupas, 13,
 à Montreux par M. Alb. CHENEVAL, rue du Théâtre,
 à Genève par M. Claude MERLE, rue des Sources, 9



Gétaz & Romang

VEVEY-LAUSANNE
 MONTREUX, CHATEL ST-DENIS

MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

Fabrique de carreaux en ciment comprimé et
 de tuyaux en ciment
 Carreaux céramiques pour dallages

Faïences pour revêtements
 Articles sanitaires pour bains, toilettes, W.C. etc
 Expositions à Lausanne et à Vevey

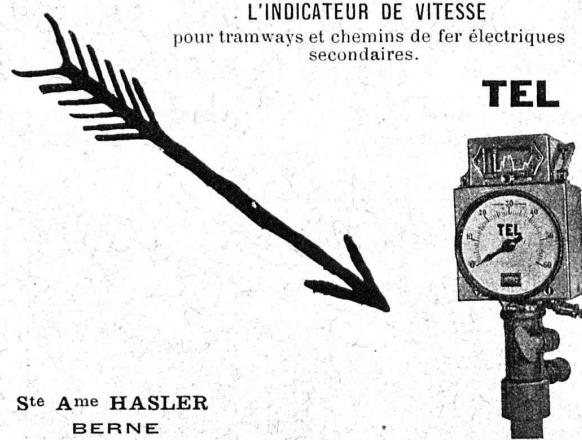
G. Rüttimann, Ing.

Téléphone 17.49 ZURICH, 3 Téléphone 17.49

MAISON SPÉCIALE pour la construction de LIGNES ÉLECTRIQUES

L'INDICATEUR DE VITESSE
 pour tramways et chemins de fer électriques secondaires.

TEL



Ste Ame HASLER
 BERNE

Fabrique d'ingrédients pour la trempe

FONDÉE EN 1886

PRODUCTION JOURNALIÈRE 15,000 kg.

Télégramme: Brun Wædenswil — TÉLÉPHONE N° 102

Marque de fabrique



Ed. BRUN, Wædenswil (Zurich)

Première fabrique spéciale de matériaux pour la trempe et la soudure, de graisse et huile réfrigérantes, etc.

GRAISSE ET HUILE RÉFRIGÉRANTES "BRUN",
 Graisse et huile réfrigérantes pour paliers, permettant de remettre des paliers chauffés en un délai très court à leur état normal. Refroidit les paliers chauds et les empêche de se chauffer, en nettoyant en même temps les coussinets de toute impréropérité pendant la marche.

Se recommande pour la mise en marche de nouvelles machines.

Economie de temps, de force, de charbon et d'argent.

Marque de fabrique



EXPORTATION

Fabrique de Chauffage Central et Poëlerie Moderne

C. SAMBUC FILS, ing. LAUSANNE

Chauftages centraux.

Cuisines complètes pour Hôtels et Pensions

Fours de Boulanger et Pâtissiers

BUANDERIES

BAINS

SÉCHOIRS

Premières installations de chauffage central par circulation d'air forcée :

Grands magasins Innovation

Dépôt des tramways, à Lausanne

Exposition internationale Milan 1906: Diplôme d'honneur et Médaille d'or.

